

BEST AVAILABLE COPY

①9

Octrooi Raad
Nederland

①1 Publikationsnummer: 9201144

①2 A TERINZAGELEGGING

②1 Aanvraagnummer: 9201144

⑤1 Int.Cl.⁶:
B41F 17/00

②2 Indieningsdatum: 26.06.92

④3 Ter inzage gelegd:
17.01.94 I.E. 94/02⑦1 Aanvrager(s):
Stork X-Gel B.V. te Boxmeer⑦2 Uitvinder(s):
Wilhelmus Matheus Roelofs te Winsen⑦4 Gemachtigde:
Ir. G.H.J. Timmers c.s.
Exterpatent B.V.
De Bruyn Kopsstraat 9
2288 EC Rijswijk

⑤4 Indirecte zoefdrukinrichting met tussenrolreiniging

⑤7 Indirecte drukinrichting voor het bedrukken van harde voorwerpen omvat een patroondragende rol (1) met inkttoevoermiddelen (3), een rakend aan de patroondragende rol geplaatste tussenrol (4), een op geringe afstand van de tussenrol geplaatste tegendrukrol (7), reinigingsinrichting voor de tussenrol, en aandrijfmiddelen voor ten minste de patroondragende rol en de tussenrol. Hierbij kan drukinkt door de inkttoevoermiddelen aan de patroondragende rol worden toegevoerd om daarna patroonsgewijs via de tussenrol te worden overgebracht op een te bedrukken voorwerp. De reinigingsmiddelen omvatten een schraaporgaan (8), dat in hoofdzaak over de gehele omtrekslengte van de tussenrol in aanraking met de tussenrol staat, voor het verwijderen van drukinktresten. De omtrekelaag van de tussenrol bestaat uit slijtvaet materiaal, bij voorbeeld fluor-ethyleen-propyleen. Onder de omtrekelaag van de tussenrol kan zich elastisch materiaal bevinden. Het schraaporgaan kan in lengterichting van de tussenrol heen-en-weer bewegend zijn uitgevoerd.

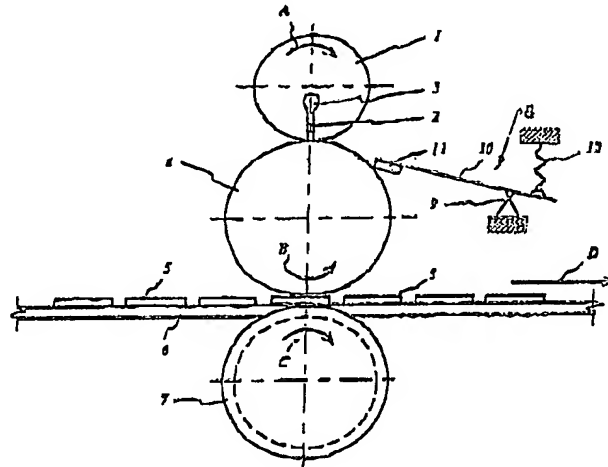


Fig. 1

NL A 9201144

De aan dit blad gehechte afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en) bevat afwijkingen ten opzichte van de oorspronkelijk ingediende stukken; deze laatste kunnen bij de Octrooi Raad op verzoek worden ingezien.